

PLANIFICACIÓ 1r TRIMESTRE

TEMA	BLOC	MATERIAL	ACTIVITAT	TEMPORITZACIÓ	TIPOLOGIA	
Tema 1. Som una startup	Introducció al curs i coneixements previs	TED Talk: Bill Gross i les startups	Visualització vídeo	3 hores	Grupal	
			Autoavaluació: de quin coneixement parteixo?		Individual	
	Gestionem un espai comú: Drive	Ús de Google Drive per a l'organització de documents			Visualització vídeo	
			El compte personal de gmail			
			Fòrum Drive		Grupal	
		Drive i els documents				
			Gestió del Drive personal		Individual	
		Què és Google Drive	Qüestionari sobre Drive		Individual	
Tema 2. Comencem el projecte: ens organitzem	Plantejament del projecte	Generació Digital: projecte App Education	Visualització vídeo	3 hores		
		Introducció al projecte				
		Gestió del Drive grupal	Creació i gestió de la carpeta Drive compartida de l'equip		Grupal	
		Control d'hores de treball i recursos	Taula hores treballades i recursos del projecte		Grupal	
	Què són les apps	Què són les apps?				
		Infografia: 5 passos per crear una app d'èxit				
			Anàlisi d'una app		Individual	
	Formem els grups de treball	Comencem el projecte				
		Infografia: Claus per a la gestió de projectes				
			Creació de l'equip		Grupal	
			Tasques del equip		Grupal	
			Què en sé?		Individual	
			Què sap el nostre equip?		Grupal	

TEMA	BLOC	MATERIAL	ACTIVITAT	TEMPORITZACIÓ	TIPOLOGIA	
Tema 3. Primer contacte amb App Inventor	Què és App Inventor?	El projecte App Education	Visualització vídeo	12 hores		
	El web d'App Inventor	App Inventor: comencem	Llibre de consulta			
		El web d'App Inventor				
		MIT: Curs d'App Inventor amb videotutorials				
	Pràctiques d'App Inventor				Construeix la teva primera App: Hello Purr	Individual
					Converteix el teu mòbil en una eina de dibuix: PaintPot	Individual
					Fem fotografies i guardem-les	Individual
					Construeix el teu primer joc per a mòbil: MoleMash	Individual
					Movem un objecte amb el mòbil	Individual
					On estem? On anem?	Individual
			Fem un joc de preguntes i respostes	Individual		
Tema 4. Creació d'espais web	Com ha de ser el nostre espai web?	La pàgina 404	Visualització de vídeo i debat	3 hores	Grupal	
	Creació i gestió de webs				Fòrum creació d'espais web	Grupal
		Ús de Google Sites				
		Videotutorial creació d'un lloc web amb Google Sites				
		Videotutorial com compartir l'edició de webs				
		Accés a l'entorn Weebly				
		Videotutorial sobre l'entorn Weebly				
		Accés a l'entorn Wix				
		Videotutorial sobre l'entorn Wix				
		Accés a l'entorn Strikingly				
		Videotutorial sobre l'entorn Strikingly				
	Continguts dels espais web	Cerca de Internet				
		Video drets d'autor			Qüestionari Propietat intel·lectual i drets d'autoria	Individual
Components estètics de les webs	Aspectes estètics d'una pàgina web		Anàlisi de webs	Individual		
	Usabilitat i accessibilitat de les webs					
			Creació de la vostra web	Grupal		

TEMA	BLOC	MATERIAL	ACTIVITAT	TEMPORITZACIÓ	TIPOLOGIA		
Tema 5. Tractament d'imatges	Ús de GIMP: eines i utilitats	Treballar amb GIMP		9 hores			
		Videotutorials sobre l'ús de GIMP					
		Presentació eines de GIMP					
			Fòrum de dubtes sobre l'ús de GIMP		Grupal		
	Pràctiques amb GIMP	Imatges	Tasca 1: restauració d'imatges				Individual
			Tasca 2: canvi de colors				
			Tasca 3: fusió d'imatges				
			Tasca 4: aplicació de filtres				
			Tasca 5: treball amb capes				
			Tasca 6: gifts animats				
			Tasca 7: transformació d'imatges a l'espai				
			Tasca 8: combinació de colors de fons i objectes				
			Tasca 9: creació del logo del grup				
Tema 6. Xarxes i connexions entre dispositius	Molts dispositius i moltes connexions	Què és Bluetooth?	Visualització de vídeo i debat	5 hores	Grupal		
	Les xarxes d'ordinadors	Què són i per a què serveixen les xarxes d'ordinadors?					
		Característiques de les xarxes					
		Configura una xarxa local					
			Activitat sobre les xarxes			Individual	
			Qüestionari de xarxes			Individual	
	Internet	Internet, la xarxa de xarxes					
		El protocol TCP/IP					
		Practica la connexió a Internet					
	Connexions entre dispositius	Connexió entre dispositius					
			Qüestionari de connexió entre dispositius				Individual